Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/646,175	HAMMES ET AL.
Examiner	Art Unit

2817

Arnold M Kinkead

Non-Elected A Appeal
I Interference O Objected

X Rejected — (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

Claim								J		ш						_			L				_			l		L				
E D D	Cla	aim	Γ				Dat	е.			\neg	Claim Date (Cl	aim				Г	ate					
1 X 51 101 102 3 3 0 102 3 103 103 103 4 4 0 4 0 4 0 104 105 5 105 105 6 6 X 7 X 55 55 105 106 7 7 X 7 X 57 107 107 106 107 108 9 0 106 9 10	T-					Γ	<u> </u>	Ť	П		\dashv	ł			\neg	Date											Date					
1 X 51 101 102 3 3 0 102 3 103 103 103 4 4 0 4 0 4 0 104 105 5 105 105 6 6 X 7 X 55 55 105 106 7 7 X 7 X 57 107 107 106 107 108 9 0 106 9 10	<u></u>	i.e	/04				l				-		ā	a l					[ı		- 1	- 1	a	na						
1 X 51 101 102 3 3 0 102 3 103 103 103 4 4 0 4 0 4 0 104 105 5 105 105 6 6 X 7 X 55 55 105 106 7 7 X 7 X 57 107 107 106 107 108 9 0 106 9 10	년	ij	/30					1					Ë	Ē					- 1		l		- 1		Ë	rigi						
2		0	5																ı				- 1			0						
3												[
4						L	L											\Box		\Box				Į								
S O O S S S S S S S	<u></u>					匚	L		Ш		_	- [_	\perp	\dashv			\perp	_									
6	<u> </u>		_			_	_	_	L	_	_	ļ			_	_	_	4	_				ᆜ	ļ		104				\Box		\perp
7 X	_			_	_	 	├	┝	<u> </u>	-	4	-			_	_		_		\dashv		_	_	ļ						_	_	_
S	-	_			_	├	⊢	┝	<u> </u>	\dashv	4.	-			-		4	-		\dashv	_	-				106	_			_	_	\dashv
9 0 10 60 110 110 110 111						┝	⊢	-	⊢	\vdash		ŀ			-	_	-		ᅱ	\dashv	-	\dashv	-1				_	Н	-		_	\dashv
10	\vdash					┢	├	┢	-	\vdash	\dashv	ŀ			-	-	\dashv	\dashv	ᅱ	-	ᅱ	-	\dashv		-		_		-	\dashv		\dashv
11 12 61 111 112 113 113 63 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 115 115 116 116 66 1116 117 116 66 1116 117 117 117 118 68 1118 118 118 118 119 69 1119 120 121 121 121 122 22 122 23 33 122 123 33 122 123 33 124 44 124 124 124 225 126 77 77 127 28 126 77	\vdash		۲		_	┢╌	├	┢	-	Н	\dashv	ŀ			\dashv		-	\dashv	┥	\dashv	\dashv	-				110	_		Н	\dashv		-
12	-		\vdash		_	+-	\vdash	\vdash	╁	H	\dashv	ł			-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-+	\dashv					\vdash	\vdash		\dashv	+
13	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	Н	\dashv	ł			-	+	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-			\dashv	Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv
14 15 64 115 116 115 116 115 116 115 116 115 116 116 117 118 118 68 1118 117 118 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 127 127 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 133 133 133 133 134 144 144 144	_		\vdash			 	 	\vdash	-	\vdash	\dashv	1			\dashv	\dashv	ᅱ	ᅱ	ᅱ	\dashv	\dashv	+	\dashv				-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+
15	1		\vdash			 	\vdash	1	1	H	\dashv	1			\dashv	ᅱ	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	-+	\dashv	1				Н	Н	\dashv	-	+
16 17 66 116 117 18 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133		15					\vdash	Т		\vdash	\dashv	Ì				\dashv	\neg	\dashv	\dashv		\vdash	-	\dashv	1				\vdash	Н	\dashv	\dashv	$\neg \uparrow$
17						İ		1		\vdash	\neg	Ì			\neg	\neg	\neg	\dashv	ᅥ	\dashv		-	\dashv			116		П	Н			\dashv
18 19 68 118 119 20 70 120 120 120 21 71 121 121 121 122 23 73 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139		17				ľ						-	-	67			\neg	\neg	寸			\neg	一							\Box		$\neg \uparrow$
19		18								П	٦.	- 1						\neg	\neg	$\neg \uparrow$		\neg		ı		118						一
21 22 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133											7			69				T	\neg		\Box			.								T
22 33 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 144 144 144 144 144							Π							70												120						
23 73 123 124 25 75 125 125 26 76 125 125 27 76 127 128 29 79 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 90 140 41 91 91 141 142 43 93 143 144 44 94 95 145 146 47 97 148 149														71																		
24 124 25 125 26 76 27 127 28 128 29 128 30 129 30 130 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 88 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 148 148 49 99 148 149						_	L				_				\Box																	
25 75 125 126 126 126 126 127 126 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 135 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	ļ					上	L	_	_		_			73	_	_	_	_														
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149	 		ļ.,			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	-			_	\dashv	_	_	_	_	\Box	_	_									_
27 28 77 127 128 29 79 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149 <td>ļ</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>Ш</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td>	ļ		_			L	L	<u> </u>	L	Ш	4					_	_	_	_	_		_									_	_
28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149	<u></u>				<u> </u>	┡	L	<u> </u>	<u> </u>		_	ļ		76		_	_	_	_	_		4	4			126					_	\dashv
29 79 30 130 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99 149						⊢	⊢	⊬	├		-	-					-	-			\dashv	4	4					\vdash	Н			\dashv
30	<u> </u>		-			⊢	⊢	⊢	├	Н	4	ŀ			\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv		-				128		_	-	\vdash	_	-+
31 81 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 148 149			-	_	_	┢	⊢	⊢	├	\vdash	\dashv	-			-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\dashv						\vdash		-	-	-
32 82 33 132 34 134 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 149						\vdash	├	\vdash	┢	\vdash		ŀ			-	\dashv	\dashv	ᅱ	\dashv		-	\dashv	\dashv			130	_			-		\dashv
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 142 43 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149	-		-		_	┢	⊢	⊢	⊢	Н	\dashv	⋰			-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	⊣					-		\dashv		-+
34 35 84 134 135 36 86 136 136 137 37 87 137 137 138 138 39 88 138 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141			\vdash		-	-	Н	╁	\vdash	-	ᅱ	ŀ			\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	ᅱ					H		\dashv	\dashv	\dashv
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149		34		\vdash	-	\vdash	Н	1	\vdash	H	\dashv	ł			\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv		-1	\dashv	\dashv						Н	\vdash		\dashv
36 37 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141<						\vdash	\vdash	1	\vdash		\dashv	ł		85		\dashv	\neg	\neg	\dashv	\dashv		+	ᅱ			135		\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149						Т	1		\vdash	H	\dashv	ŀ				\vdash	1	\dashv	7		\neg	\dashv	ᅥ						Н	\vdash	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					Г			1	1	М		ı				\neg	_	\dashv	\dashv	\neg		7	ᅱ	Ì				\vdash	П	Н	-	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								Π	Γ			ı				\Box	\neg	\neg	\neg	\neg		\neg	$\neg \uparrow$	Ì								\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39										ı														139				\Box		\neg
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40										. [90												140						一
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												[.		141						
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L	\Box	L		Ш	\Box						\Box	\Box	\Box			\Box				142						\Box
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>	L_	↓_	Ш	Ш	\Box				\Box	\perp	[[_[\Box	\bot		- 1		143		\Box				$oldsymbol{\perp}$
46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash		_	_	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ	\dashv	ļ			_	_	_	_	_	_		_		-				$oxed{oxed}$	Ш	Ш	_	\dashv
47			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	\dashv	ļ			_	_	4	_	_	_	\dashv	_	_	ļ		145		<u> </u>	Ш	Ш	_	
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>	46	\vdash		_	-			\vdash	Н	-	ļ			4	_		-	_		\dashv	_	ᅴ	-				\vdash	Ш	\sqcup		4
49 99 149 149			\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	$\vdash \vdash$	\dashv	ŀ			\dashv	_		_		_	\dashv		긕					 	Ш		\dashv	4
			\vdash	_	<u> </u>	├-	-	╀	\vdash	\vdash	\dashv	ļ			\dashv	-	-	\dashv	_	_		-	\dashv	٠			_		-		4	_
	\vdash		-		-	├-	\vdash	├-	-	\vdash	\dashv	ŀ			-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-			-		149	_	-	\vdash	\vdash		\dashv
	<u> </u>	1 30		نـــا	L	Щ.	Щ.	Ц_		ш		į		100			1	1					_	١		130		L	ш	ш		I_